

QRN-1630S

Informace o produktu

Key Features

- Až 16 kanálů, podpora kamer s rozlišením až 8 MP
- H.265, H.264, MJPEG codec
- 128Mbps záznam z IP kamer
- Plug & play pomocí 16 PoE (LAN, 10/100), 1PoE (WAN, 1Gbps)
- SATA 2ks (až 20TB)
- Podpora ARB
- Podpora služby P2P (připojení pomocí QR kódu)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QRN-1630S

Informace o produktu



Specifications

Displej

Síťová kamera	Vstupy	Max. 16 kanálů
	Rozlišení	8 MP ~ CIF
	Protokoly	SUNAPI, ONVIF
Dekódování	Místní displej	HDMI1: 3840 x 2160 (30 Hz),
	Displej s několika obrazovkami	Režim klonování: Dynamické rozložení
	Rozlišení	[Local Monitor] 8M(2ch@30fps), 1080p(8ch@30fps), 720p(16ch@30fps), D1(32ch@30fps)

Výkon

Operační systém	Vestavěný	Linux
Záznam	Komprese	H.265, H.264, MJPEG
	Šířka pásma záznamu	Max. 128 Mb/s
	Rozlišení	8 MP ~ CIF
	Režim	Normální, duální stream, plán (kontinuální/událost), událost (před/po), záložka
	Spouštěč události	Alarmový vstup, ztráta videa, událost kamery (senzor, MD, analýza videa, rozostření, zvuk), dynamická událost, událost uživatele
	Akce na základě události	E-mail, push notifikace událostí, přednastavení PTZ, výstup alarmu, bzučák, výstup monitoru, FTP, příkaz SUNAPI, vypnutí
Vyhledávání a přehrávání	Šířka pásma přehrávání	Max. 32 Mb/s
	Uživatel	Max. 4 uživatelé (1 lokální, 3 vzdálení)
	Simultánní přehrávání	Max. 40 kanálů (16 kanálů lokálně, 8 kanálů vzdáleně na uživatele)
	Odstranění zkreslení rybího oka	CMS
	Režim	Datum a čas (Kalendář), Seznam událostí, Textové vyhledávání, Inteligentní vyhledávání
	Rozlišení	CIF ~ 8 MP
	Ovládání přehrávání	Rychlý/pomalý posun vpřed/vzad, Posun o jeden krok nahoru/dolů
Skladování	Podporované HDD	Až 10 TB
	Slot pro HDD	2 SATA (max. 20 TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Výkon

Zálohování	Zálohování souborů	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Síť)
	Funkce	Vícekanálové (až 8 kanálů) přehrávání, zobrazení data a času/názvu

Síť

Protokol		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (server, klient), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (profil S), SUNAPI (server, klient)
DDNS		Hanwha DDNS
Přenosová šířka pásma		Max. 128 Mb/s
Zvuk	Vstup/výstup	16 kanálů (síť)
	Komprese	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Přenos zvuku	2cestné
Maximální počet vzdálených uživatelů		Vyhledávání (3), živé unicastové vysílání (10), multicast (20)
Zabezpečení		Filtrování IP adres, protokol přístupu uživatelů, 802.1x, Certifikát šifrovacího zařízení (Hanwha Techwin Root CA), Podepsaný firmware
Webový prohlížeč	Podporované operační systémy	Windows 10, macOS 11
	Podporovaný prohlížeč	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Prohlížeč		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile, Podpora CGI (SUNAPI) pro integraci do VMS třetích stran

Funkce

Nastavení kamery	Zaregistrovat	Automatický, ruční
	Položka	IP adresa, přidat úpravu profilu, datový tok, komprese, gop, kvalita, nastavení MD kamery (4, 8bodový polygon) , Režim korekce zkreslení rybího oka, nastavení chodbového zobrazení, webová stránka kamery
PTZ	Ovládání	Prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní (GUI), webového prohlížeče (Webviewer)
	Předvolba	300 předvoleb
Chytrý telefon	Podporovaný model	iOS, Android
	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Ovládání	Živě: Podpora více profilů, přehrávání více kanálů
	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání (3), živé unicastové vysílání (10)
Redundance	Přepnutí při selhání	N+1
	ARB	Podpora
Snadná konfigurace		P2P (QR kód)

Rozhraní

Přední	Ukazatel	Napájení, záznam, síť
Skladování		OK

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Rozhraní

HDMI	2 ks
Zvuk	1 výstup (výstup RCA)
Ethernet	16 ks PoE+ RJ-45 (LAN, 10/100), 2 ks RJ-45 (LAN/WAN 1 Gb/s)
Alarm	4 vstupy, 2 výstupy
USB	2 ks (2 vpředu x USB 2.0)
Napájecí vstup	1 ks AC

Systém

Protokol	Seznam protokolů	Max. 100 000 (každý systémový protokol, protokol událostí)
Ovládání systému		Myš, klávesnice, web
Jazyk		angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandština, čeština, portugalština, dánština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, finština, korejština, čínština, japonština, thajština, vietnamština

Parametry prostředí

Provozní teplota	0 °C až +40 °C (32 °F až 104 °F)
Provozní vlhkost	20 % ~ 85 % relativní vlhkosti

Elektrotechnické parametry

Příkon	100 ~ 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Max. 200 W (682 BTU s 2 HDD, PoE zapnuto)
Spotřeba energie bez PoE	35 W
Rozpočet PoE	130 W

Mechanické parametry

Barva / Materiál	Černá / Kov
Rozměry	370,0 x 50,7 x 320,0 mm (14,57 x 2,00 x 12,60 palce)
Hmotnost	2,87 kg (6,33 lb)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

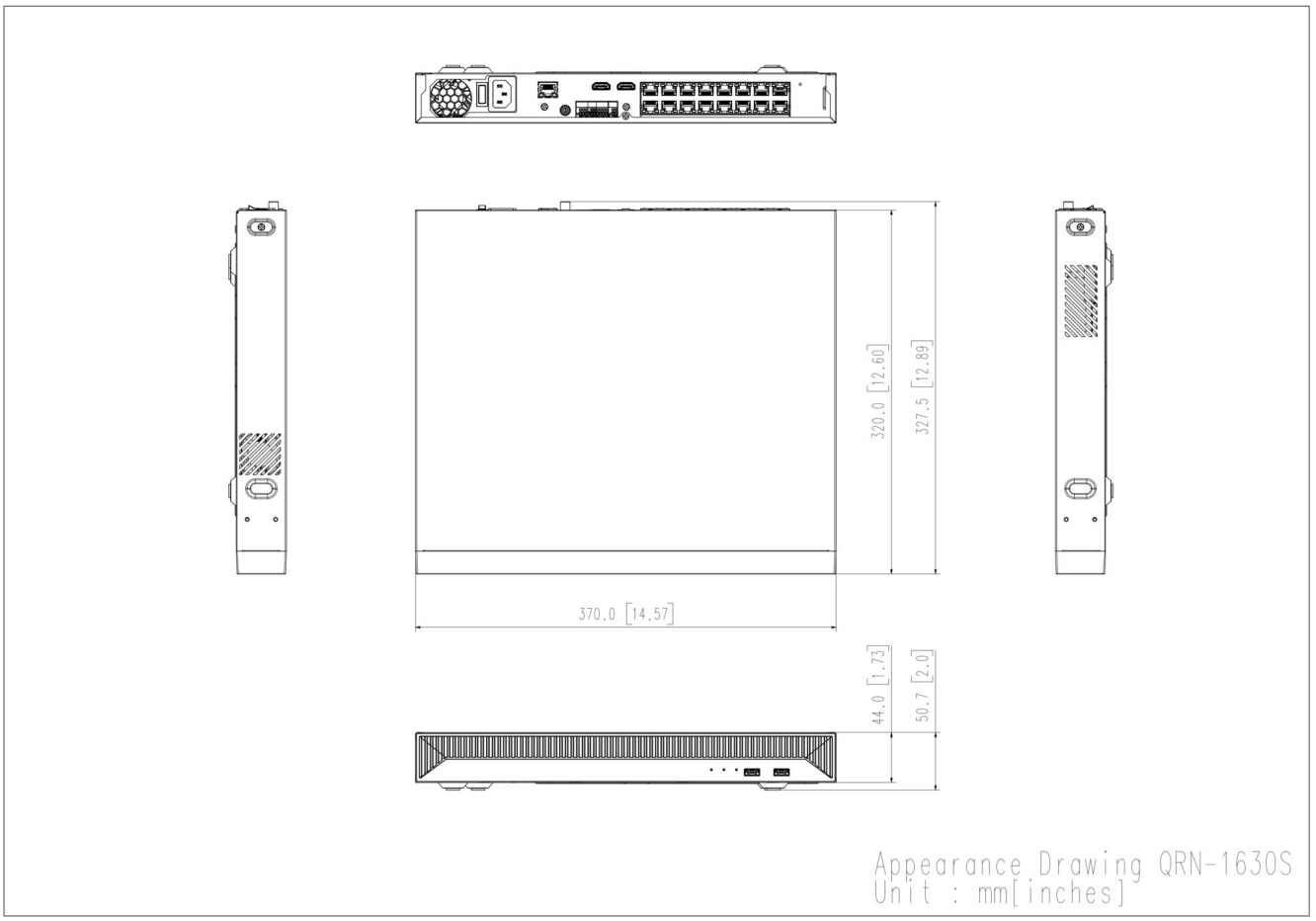
QRN-1630S

Informace o produktu



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.